



DATACENTER

// INFRASTRUKTUR I SVERIGE



HÅLLBARHET



Internet står för 20% av de globala utsläppen

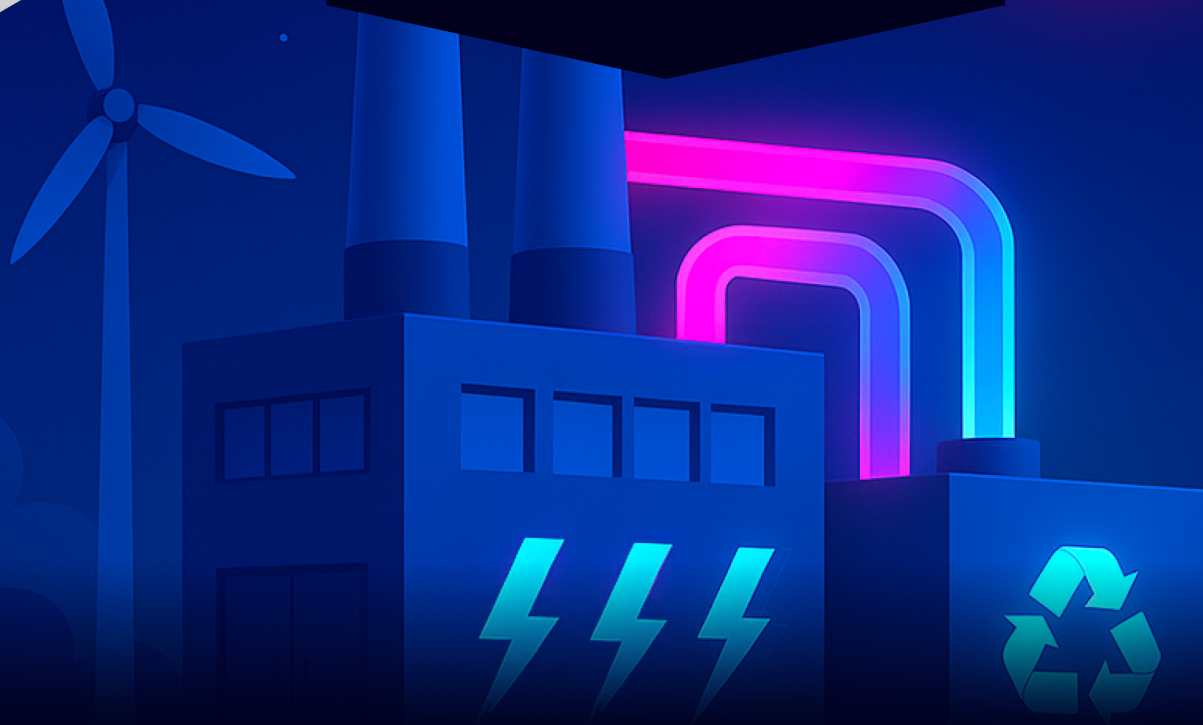
Högerklick är med och tar ansvar, vi arbetar därför enligt [The European Green Deal](#) vars syfte är att kraftigt minska klimatavtrycket och uppnå klimatneutralitet senast till år 2050.

Den gröna profilen på Högerklick genomsyrar varje del av vårt hållbarhetsarbete och vi arbetar med så klimatsmarta och gröna IT-tjänster som möjligt.

- ✓ **Energisnåla nät**
- ✓ **100% Förnybar energi**
- ✓ **Spillvärmens återvinns**



DATACENTER



Datacentret är hjärtat i vårt svenska moln

Med en imponerande kapacitet på över 1.6 MW från Vattenfall och trippel reservkraft är vi väl rustade att hålla din verksamhet igång. Vår anläggning utmärker sig med exceptionell klimatsmart prestanda och säkerhet. Datacentret är certifierad enligt Skyddsklass 3 samt Larmklass 3. Vi strävar mot en hållbar framtid genom effektiv värmeåtervinning och kraft från förnybara källor.

- ✓ **Säkert och toppmodernt – Skyddsklass 3 & Larmklass 3**
- ✓ **Extrem krafttäthet – Upp till 88 KW**
- ✓ **Maximal konnektivitet – Stokab och Skanova med fiberredundans**



DATACENTER



Kraftfull infrastruktur

Vi tar ett totalansvar för hela ekosystemet. Detta innebär drift och underhåll av konnektivitet, datacenter och resurser.

// Synkroniserad Serverkraft

Vi realtidssynkar tre datacenter som finns placerade i Stockholm. Detta för bästa tillgänglighet, säkerhet och kapacitet.

// Redundans & Mesh

Med ett robust mesh-fibernet förbättras tillgängligheten avsevärt. Med flera parallella fiberanslutningar byggs en resiliens mot kabelbrott och skador. Nätet får en förmåga att stå emot och klara av en förändring, samt återhämta sig och vidareutvecklas på egen hand.

// 100,000 mbit/s Fibernet

All kommunikation & data transporteras via ett lokalt 100 000 Mbit/s partial mesh-fibernet. Kommunikationen sker via transportprotokollet TRILL. Detta protokoll möjliggör en helt automatiserad lastbalansering och en förbättrad tillgänglighet.



DATACENTER

FAKTA

Anläggningen	Kraft & Kyla
Total yta: 1,450 kvm	Redundant kraft: 3x VolvoPenta 1,5 MW med HV0100
Tillgänglig kapacitet: 1,6 MW	UPS System: 4x Emerson 480 KVA
Antal rack: Upp till 300 st	Kylsystem: Luftkyla, Emerson Network Power
	Effektuttag: Upp till 88 kW
	Energieffektivitet: Värmeåtervinning och förnybar energi
Säkerhet	Certifikat
Branddetekteringssystem: Automatiskt	Larmklass 3: Ja
Brandsläckningssystem: Dafo INERGEN	Skyddsklass 3: Ja
Secure Perimeter & Access Layers: Ja	SSF 1015 – Inbrottslarmanläggning: Ja
Registrerad åtkomstkontroll: Ja	SSF 1058 – Inbrottslarm: Ja
Aktiv åtkomstloggning: Ja	SSF 1061 – Kamerabevakningssystem CCTV: Ja
Security & Operational monitoring: Ja	SSF 1008 – Norm för anläggarfirma brandlarm: Ja